



Nombre de la materia: Introducción a la historia medicina
veterinaria

Nombre del alumno: Marcos Abner Aguilar Aguilar

Cuatrimestre: 1

LA MEDICINA VETERINARIA EN MÉXICO

FUNDACIÓN DE LA ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

LOS PRIMEROS AÑOS DE LA ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

LA EPIZOOTIA DE FIEBRE AFTOSA

La Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (ENMVZ) de México tiene una rica historia. Aquí te presento sus primeros años:

La Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia fue fundada en 1853 por el presidente Antonio López de Santa Anna, convirtiéndose en la primera institución en América Latina dedicada a la formación de médicos veterinarios. Esta escuela marcó el inicio de la enseñanza formal de la medicina veterinaria en México ¹.

LEGADO Y ACTUALIDAD:

La ENMVZ ha formado más de 10,000 médicos veterinarios y zootecnistas en sus 170 años de existencia. Hoy en día, es una de las instituciones más prestigiosas en América Latina en su campo.

FUNDACION Y PRIMEROS AÑOS: Fundación y primeros años (1853-1880)

- 2.
- 3.

Fundación: Fue establecida el 22 de septiembre de 1853 por decreto presidencial de Antonio López de Santa Anna.
Primer director: El Dr. José María Arce fue nombrado primer director de la institución.
Objetivos: La escuela se creó para formar profesionales en medicina veterinaria y zootecnia para mejorar la salud animal y la producción ganadera en México.
Plan de estudios: El plan de estudios inicial incluía anatomía, fisiología, patología, terapéutica y cirugía veterinaria.

La fiebre aftosa es una enfermedad viral que afecta a los animales, especialmente a los ungulados como el ganado, los cerdos y las cabras. La epizootia de fiebre aftosa se refiere a un brote o epidemia de esta enfermedad en una población animal.

CUANDO Y DONDE FUE

Entre 1946 y 1947, México experimentó una epizootia de fiebre aftosa que tuvo graves consecuencias para la ganadería del país? También en 1943, la enfermedad afectó duramente a la ganadería en América del Sur, con un grado de severidad desconocido hasta entonces

LA MEDICINA VETERINARIA EN MÉXICO

CONSOLIDACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA VETERINARIA.

La consolidación de la enseñanza de la medicina veterinaria en México y América Latina se logró a través de varios avances:

AVANCES TECNOLÓGICOS

Laboratorios especializados: Creación de laboratorios para diagnóstico y investigación.
Tecnologías de información: Implementación de sistemas de información para gestión de pacientes, investigación y educación.
Simulación y modelado: Uso de simuladores y modelos para entrenamiento práctico.

AVANCES ACADEMICOS

Establecimiento de escuelas y facultades: Creación de instituciones especializadas en medicina veterinaria, como la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (ENMVZ) en México (1853).
Plan de estudios actualizado: Incorporación de nuevas disciplinas como microbiología, parasitología, patología y genética.
Investigación científica: Fomento de investigaciones en enfermedades animales, producción ganadera y salud pública.

LA ZOOTECNIA.

La zootecnia es la ciencia que se enfoca en la producción y manejo de animales domésticos y silvestres para obtener productos como carne, leche, huevos y lana, así como para trabajo y compañía.
Esta disciplina combina conocimientos de biología, genética, nutrición, salud animal, economía y tecnología para optimizar la producción animal.

RAMAS DE LA ZOOTECNIA

Producción de rumiantes: Ganado vacuno, ovino y caprino.
Producción de monogástricos: Cerdos, aves y conejos.
Producción de animales acuáticos: Peces y mariscos.
Apicultura: Producción de miel y otros productos apícolas.
Cunicultura: Producción de conejos.
Avicultura: Producción de aves.

TECNICAS UTILIZADAS EN LA ZOOTECNIA

1. Genética y selección: Mejora genética para aumentar la productividad.
2. Nutrición y alimentación: Optimización de dietas y nutrientes.
3. Manejo reproductivo: Control de la reproducción para mejorar la eficiencia.
4. Salud animal: Prevención y control de enfermedades.
5. Tecnologías de información: Uso de software y hardware para monitorear y gestionar la producción.